

PART B - FEE(S) TRANSMITTAL

Complete and send this form, together with applicable fee(s), to: **Mail**

Mail Stop ISSUE FEE
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
or Fax (571)-273-2885

INSTRUCTIONS: This form should be used for transmitting the ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). Blocks 1 through 5 should be completed where appropriate. All further correspondence including the Patent, advance orders and notification of maintenance fees will be mailed to the current correspondence address as indicated unless corrected below or indicated otherwise in Block 1, by (a) specifying a new correspondence address; and/or (b) indicating a separate "FEE ADDRESS" for maintenance fee notifications.

CURRENT CORRESPONDENCE ADDRESS (Note: Use Block 1 for any change of address)

Note: A certificate of mailing can only be used for domestic mailings of the Fee(s) Transmittal. This certificate cannot be used for any other accompanying papers. Each additional paper, such as an assignment or formal drawing, must have its own certificate of mailing or transmission.

7590

07/27/2007

Michael G. Cameron
 Jackson Walker, LLP.
 Suite 600
 2435 North Central Expressway
 Richardson, TX 75080

Certificate of Mailing or Transmission
 I hereby certify that this Fee(s) Transmittal is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage for first class mail in an envelope addressed to the Mail Stop ISSUE FEE address above, or being facsimile transmitted to the USPTO (571) 273-2885, on the date indicated below.

Joan B. Farragher (Depositor's name)
 (Signature)
 October 29, 2007 (Date)

11/02/2007 FMETEK12 00000050 100096 10648855

01 FC 1504	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC 8501	19 FC 9501	20 FC 0501	21 FC 1501	22 FC 2501	23 FC 3501	24 FC 4501	25 FC 5501	26 FC 6501	27 FC 7501	28 FC 8501	29 FC 9501	30 FC 0501	31 FC 1501	32 FC 2501	33 FC 3501	34 FC 4501	35 FC 5501	36 FC 6501	37 FC 7501	38 FC 8501	39 FC 9501	40 FC 0501	41 FC 1501	42 FC 2501	43 FC 3501	44 FC 4501	45 FC 5501	46 FC 6501	47 FC 7501	48 FC 8501	49 FC 9501	50 FC 0501	51 FC 1501	52 FC 2501	53 FC 3501	54 FC 4501	55 FC 5501	56 FC 6501	57 FC 7501	58 FC 8501	59 FC 9501	60 FC 0501	61 FC 1501	62 FC 2501	63 FC 3501	64 FC 4501	65 FC 5501	66 FC 6501	67 FC 7501	68 FC 8501	69 FC 9501	70 FC 0501	71 FC 1501	72 FC 2501	73 FC 3501	74 FC 4501	75 FC 5501	76 FC 6501	77 FC 7501	78 FC 8501	79 FC 9501	80 FC 0501	81 FC 1501	82 FC 2501	83 FC 3501	84 FC 4501	85 FC 5501	86 FC 6501	87 FC 7501	88 FC 8501	89 FC 9501	90 FC 0501	91 FC 1501	92 FC 2501	93 FC 3501	94 FC 4501	95 FC 5501	96 FC 6501	97 FC 7501	98 FC 8501	99 FC 9501	00 FC 0501	01 FC 1501	02 FC 2501	03 FC 3501	04 FC 4501	05 FC 5501	06 FC 6501	07 FC 7501	08 FC 8501	09 FC 9501	10 FC 0501	11 FC 1501	12 FC 2501	13 FC 3501	14 FC 4501	15 FC 5501	16 FC 6501	17 FC 7501	18 FC
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------